Nasnos照明調光器（ビルトインタイプ）

LC6600D

設置手順書

取扱説明書別添付

1．はじめに

本製品はモード切替スイッチを備えた位相制御方式の照明調光器です。

- モード切替スイッチの設定により調光対応型の照明器具は「連続調光」して明るさを調節したり、調光対応型でない照明器具は照明を「オンオフ」して点灯・消灯することができます。

  【連続調光が可能】　調光対応 LED 電球・照明器具（位相制御型）、白熱灯、ハロゲンランプ

  【オンオフが可能】　蛍光灯、電球型蛍光灯、LED 電球・照明器具

- また、再通電時の明るさの状態を選択できます。以前の明るさで点灯（ラストメモリー）または100% 点灯（ホテル仕様）が可能です。

2．安全上のご注意…… 必ずお守りください

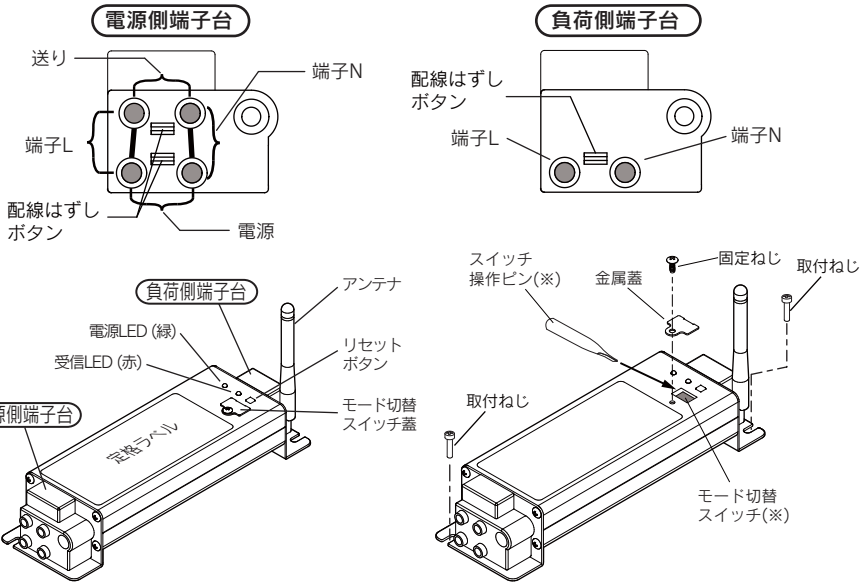
本製品を安全に設置していただくために、また、お使いになるお客様や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するために、ご使用の前に必ず本書をよくお読みになり記載事項を守り正しく設置してください。詳細な警告・注意事項は別添付の「取扱説明書」をご覧ください。

3．梱包内容を確認する

ご使用の前に LC6600D の梱包内容を確認します。梱包内容に不足・破損などがあった場合は、ご使用にならずお買い求めの販売店までお問い合わせください。（詳細は別添付の取扱説明書参照）

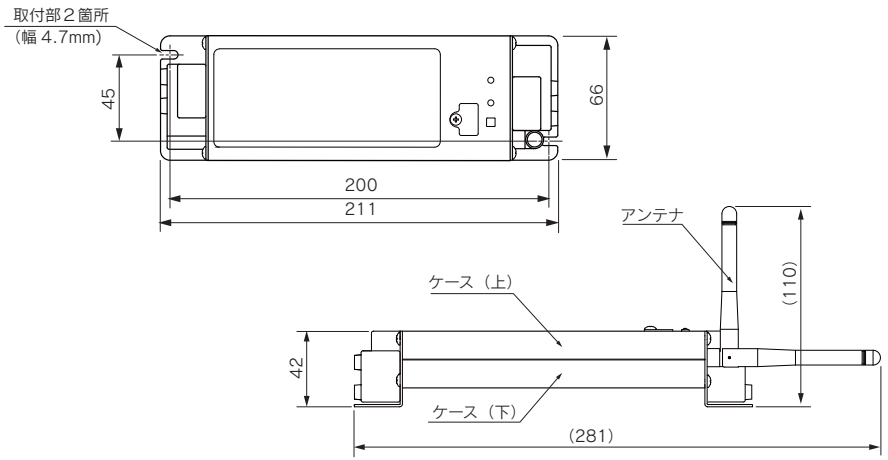
※ 他機種と一括ご注文の場合は、保証書はまとめて 1 枚の発行となります。

4．製品概要・各部名称

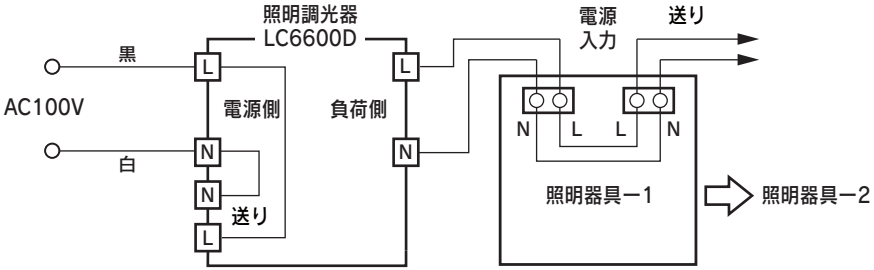


※ 固定ねじを外し金属蓋を取り外し、付属のスイッチ操作ピンを使ってモード切替スイッチを操作します。

5．外形図



6．配線図



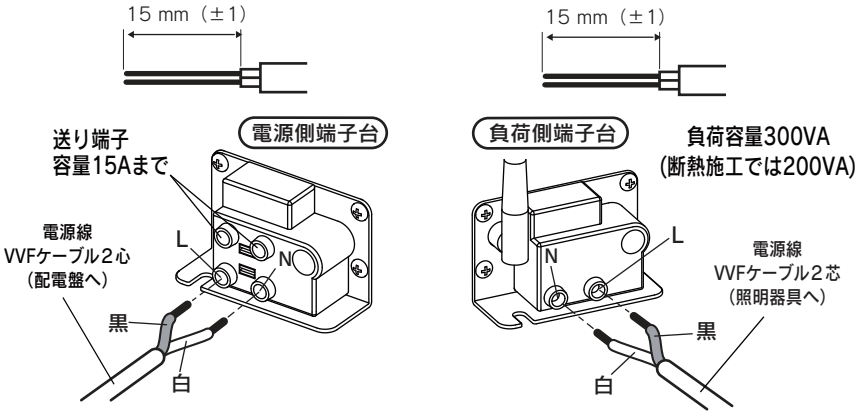
7．設置方法

- 配線工事は、必ず電気工事士の資格を持っている人が行ってください。
- 電源線は VVF 線Φ1.6 またはΦ2.0 の軟銅単線を使用し、被覆を 15±1mm 剥いてください。
- 電源線は必ず電源側端子台の奥まで完全に差し込んでください。接触不良による火災の 原因 になります。
- 本製品は電波式無線制御をしているため、金属やコンクリート等の上に設置したり、またそれらに囲まれた環境では使用しないでください。
- 使用する照明器具について負荷容量および灯数制限があります。

  断熱施工なしの場合で　最大300VA－最小4.7VA

  断熱施工ありの場合で　最大200VA－最小4.7VA

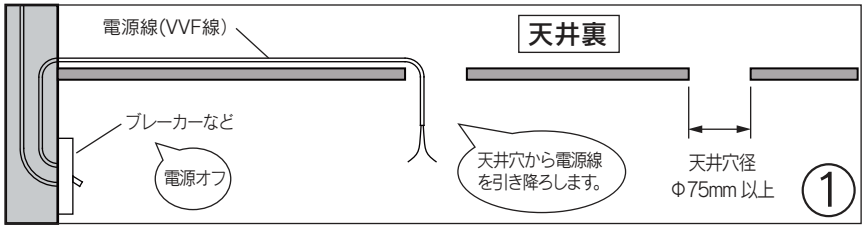
注) 白熱灯、ハロゲンランプは300W（断熱施工では200W）まで使えますが、1灯あたり150Wを超える電球は使用できません。LED電球・照明器具、インバータ式蛍光灯、電球型蛍光灯は灯数制限があります。4灯が目安ですが詳しくはお買い求めの販売店にお問い合わせください。



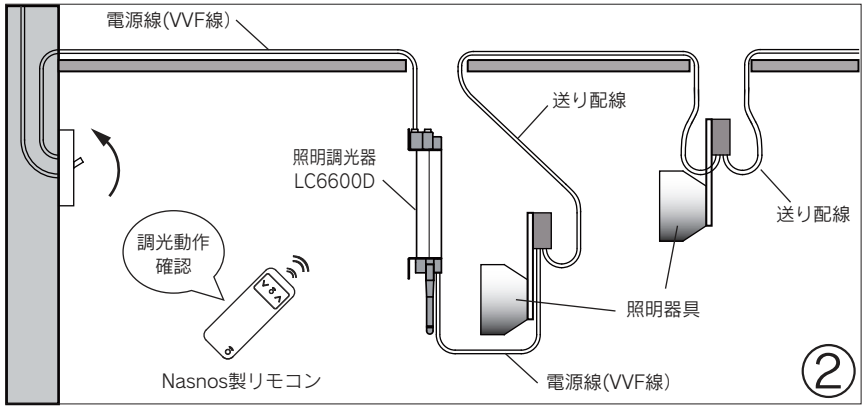
本製品の取り付け工事に先立ち配電盤ブレーカーで電源を遮断してください。
感電の原因になります。高所作業の場合、転落などの2次災害の原因になります。

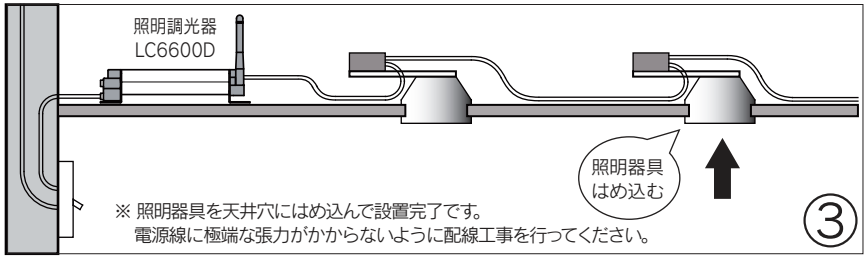
※ 端子台から電線を取り外す場合は、マイナスドライバーなどを配線外しボタンにまっすぐ に差し込んで、押しながら電線を引き抜いてください。

■ 照明調光器と照明器具の天井裏への設置手順例

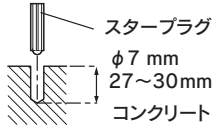


● 照明調光器と照明器具を下図のように結線してください。
結線後、調光動作確認を行います。(モード切替スイッチの設定やリモコンボタン情報の登録)
リモコン操作して、調光が適切に行なわれることを確認します。
設定完了後に照明調光器と照明配線を天井裏に配置します。





● 本製品を固定する場合は、取付ねじで両サイドの取付部をねじ止めします。
● 取付ねじは取り付ける場所に合ったねじをご使用ください。付属のねじは木板に固定する場合や付属のスタープラグに固定する場合にご使用ください。



■ **コンクリート面に取り付ける場合**
φ7 mm、長さ27～30mmの穴を開け、スタープラグを打ち込んで取り付けます。

8．モード切替スイッチの設定

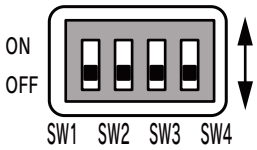
モード切替スイッチの設定は事故防止のため、必ずブレーカーなどで電源を遮断してから付属のスイッチ操作ピンや、絶縁されたマイナスドライバーなどを使用して行ってください。

● 照明負荷の設定 (SW1およびSW2)
次表を参照して接続する照明器具に合った調光設定を行います。

SW1	SW2	負荷選択	調光特性
OFF	OFF	白熱灯	白熱灯、ハロゲンランプ用
OFF	ON	LED照明Y	山田照明㈱製用
ON	OFF	LED照明D	大光電機㈱製用
ON	ON	LED電球	調光対応LED電球用　注)

注)メーカーや機種により調光できないものがあります。
必ず設置前に確認してください。

モード切替スイッチ



※ 工場出荷時にすべてOFFにセットされています。

● 再通電時の点灯状態の設定 (SW3)
再度電源を投入した際に、以前の明るさで点灯する「ラストメモリーモード」または100%の明るさから点灯する「100%点灯モード」を選択します。

SW3	点灯状態
ON	100%点灯
OFF	ラストメモリー

● 機能選択 (SW4)
使用する照明器具に応じて設定。「調光対応型の照明で連続調光する」または「調光型でない照明でオンオフする」を選択します。

SW4	調光対応の有無	照明器具	機能
ON	調光対応型でない照明	蛍光灯、電球型蛍光灯、LED電球・照明器具など	照明オンオフ
OFF	調光対応型の照明	調光対応LED電球・照明器具、白熱灯、ハロゲンランプなど	連続調光

※ ハロゲンランプは照度を抑えすぎると寿命が短くなる場合があります。 ダウントランス付きの器具、LED電球・照明器具は位相制御式の調光器に適合していてもメーカーが調光器に制限を設けている場合はご確認の上ご使用ください。 また、調光特性の違いなどから適合しないメーカーや機種もありますので、 照明器具の変更時などには販売店にご相談ください。

注) モード切替スイッチの設定変更後は必ずリセットボタンを押してください。リセットボタンを押すまで設定状態は有効になりません。

輸入販売元

株式会社 Nasnos 〒327-0003 栃木県佐野市大橋町3235-27
URL http://www.nasnos.com E-mail info@nasnos.com

LC6600D＊＊-J24
EAH005901